

Nazwa jednostki: Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych CMPW PAN, Zabrze
stanowisko: doktorant/stypendysta (1 etat)

Wymagania:

- posiadanie tytułu magistra chemii,
- wiedza i doświadczenie w syntezie organicznej,
- doświadczenie w charakteryzowaniu związków organicznych technikami spektroskopowymi,
- ukończony proces rekrutacji do szkoły doktorskiej,
- potwierdzenie wpisania na listę doktorantów Szkoły Doktorskiej

Opis zadań:

Praca badawcza w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki "W kierunku zerowej przerwy energetycznej i nadprzewodnikowych sprzężonych wielowymiarowych polimerów".

Główne zadania badawcze przewidziane w ramach stypendium to synteza monomerów i polimerów amidowo-amidynowych, charakterystyka fizykochemiczna syntezowanych związków (m.in. NMR, MS, IR, UV-Vis, FL), przygotowywanie projektów rękopisów publikacji naukowych, prezentowanie wyników na konferencjach naukowych.

Typ konkursu NCN: OPUS 21 - ST

Warunki zatrudnienia:

Stypendium w wysokości 2500,00 zł na miesiąc

Okres wypłacania stypendium - 38 miesięcy

Planowane rozpoczęcie: 1 kwietnia 2023 r.

Dodatkowe informacje:

Dodatkowe informacje można uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu:

mieczyslaw.lapkowski@polsl.pl

Wymagane dokumenty:

1. CV
2. list motywacyjny wraz z opisem zainteresowań naukowych, zawierający wyraźne odniesienie się do zadań przedstawionych w ogłoszeniu
3. potwierdzenie wpisania na listę doktorantów Szkoły Doktorskiej

Termin składania ofert: 1 lutego 2023 r., 23:59

Forma składania ofert: email

Zainteresowane osoby proszone są o przesyłanie aplikacji na adres email kierownika projektu: mieczyslaw.lapkowski@polsl.pl; (w tytule maila proszę napisać „stypendium OPUS 21”)